UriWave
www.UriWave.com
Made in USA

DOSSIER TECHNIQUE

FICHE TECHNIQUE

URIWAVE

Grille souple désodorisante pour urinoirs

PROPRIETES :

☛ Translucide, très parfumée la grille pour urinoir **Uriwave** est conçue pour la désodorisation et la protection des urinoirs.
☛ Conçue à partir de polymère flexible, afin de s'adapter à une large gamme d'urinoirs, et jouer un rôle efficace contre tous les déchets qui peuvent tomber et bouchent régulièrement les canalisations (chewing gum, mégots de cigarettes, etc.)
☛ Disponibles en 6 fragrances, chacune imprégnée directement dans la grille polymère, fournit un contrôle des odeurs efficace et durable pour un maximum de 4 semaines, selon les conditions et la fréquence d'utilisation.

MODE D'EMPLOI:

☛ Chaque grille d'urinoir **Uriwave** est livrée en sachet individuel fournissant une barrière à l'évaporation des fragrances pendant le transport et le stockage.
☛ Retirer toutes les anciennes grilles de l'urinoir.
☛ Déballer la nouvelle grille de son emballage et la placer dans l'urinoir.
☛ La désodorisation commence immédiatement.

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES :

Aspect	: Translucide, grille polymère de couleur parfumée
Parfums	: Spiced Apple, Mango, Herbal Mint, Cucumber Melon, Honey Suckle, Ocean Mist
Solubilité	: Insoluble dans l'eau
Densité	: 0.996
Densité de vapeur (air=1)	: >1
Taux d'évaporation	: <1 (acétate d'éthyle=1)

HYGIENE ET SECURITE :

☛ Symbole : aucun.
☛ Phrases R : aucune.
☛ Phrases S: aucune.
☛ Se reporter à la fiche de données de sécurité.

Ce produit ne doit être utilisé que pour des applications tel que mentionnées ci-dessus. Toute autre utilisation est fortement déconseillée et ne doit jamais être mise en œuvre sans l'autorisation préalable et écrite du fournisseur / fabricant. Les informations contenues dans cette fiche sont données de bonne foi, seulement à titre d'information sans aucune garantie, expresse ou implicite et ne sauraient engager la responsabilité de notre Société

URIWAVE.COM
info@uriwave.com

Dimensions et Poids des Emballages

UriWave	
Master Case 	A) Longueur = 41,91 cm B) Hauteur = 29,85 cm C) Profondeur = 26,67 cm QUANTITES PALETTE (80x120) = 54 MASTER CASE Packaging 6 emballages par Master Case 60 UriWave par Master Case Poids Brut = 4,4 Kg Poids Net = 3,3 Kg
Emballage 	A) Longueur = 25,4 cm B) Hauteur = 9,53 cm C) Profondeur = 20,32 cm Packaging 10 UriWave par Emballage Poids Brut = 0,733 Kg Poids Net = 0,550 Kg

COMMENT LIRE LES INFORMATIONS FIGURANT SUR L'EMBALLAGE:

1 Emballage contient 10 unités – 1 Master Case contient 6 emballages

1 INFORMATIONS FIGURANT SUR ETIQUETTES

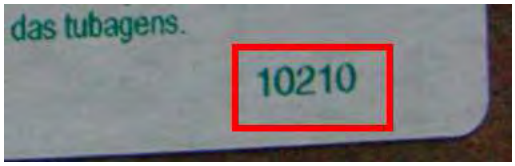
1.1 Etiquette Code barre :

Le code barre n'est pas lié à la description du produit, de la fragrance ou de l'étiquette.
Sa fonction est purement interne et destiné au contrôle de la production.

1.2 Etiquette Descriptive sur l'emballage et la Master Case

Celle ci peut être totalement personnalisée avec l'info produit et la référence produit chez le client à l'exception du numéro situé du côté inferieur droit qui indique la date de production.

UriWave
www.UriWave.com
Made in USA
URINAL DEODORIZER (WITH ENZYMATIC TECHNOLOGY)
- Breakthrough technology and enhanced screen design.
- Deodorizes the urinal like no other screen available.
- Up to 10x more fragrance than typical vinyl screens.
- Releases optimized bacteria to clean the urinal and eliminate odors.
- Ultimate in deodorizing and drain protection.
- Tecnologia de ponta e de design moderno.
- Desodoriza o urinol como nenhum outro.
- Até 10x mais fragrância que os produtos tradicionais.
- Liberta bactérias para limpar o urinol e eliminar odores.
- Protecção mais avançada na desodorização e protecção das tubagens.
61004-T URIWAVE CUCUMBER MELON (X80)
10210



Ce numéro indique le jour de production soit le 210eme jour de l'année 2010.

2. INFORMATIONS IMPRIMEES SUR LES CARTONS

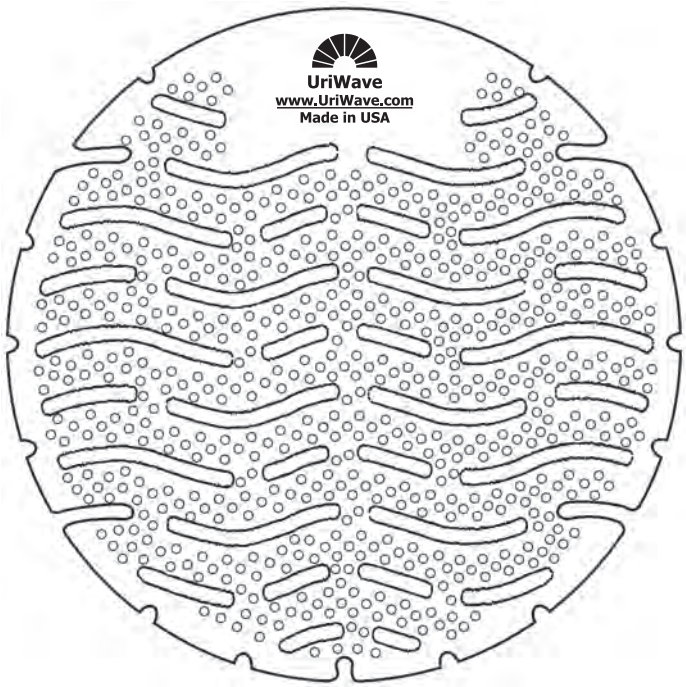
Année + jour + heure de Production.
Dans ce cas le ce produit a été fabriqué le 210eme jour de l'année 2010 à 16h33.

2.1 Autres informations imprimées sur les cartons

Autres informations imprimées sur la Master Case ou l'emballage sont des données du fabriquant de carton.

2.1.1 UriWave

UriWave
www.UriWave.com
Made in USA



Hot Stamp Plate

Signature: _____ ***Date of approval:*** _____

INK COLOR = Black

UriWave
www.UriWave.com
Made in USA
UriWave

URINAL DEODORIZER (WITH ENZYMATIC TECHNOLOGY)
- Breakthrough technology and enhanced screen design.
- Deodorizes the urinal like no other screen available.
- Up to 10x more fragrance than typical vinyl screens.
- Releases optimized bacteria to clean the urinal and eliminate odors.
- Ultimate in deodorizing and drain protection.

GRILLE DÉSODORISANTE POUR URINOIR
- Technologie de pointe et Design moderne.
- Désodorise l'urinoir comme aucun autre produit similaire.
- Jusqu'à 10 fois plus de fragrances que les produits traditionnels.
- Libère des bactéries pour nettoyer l'urinoir et éliminer les mauvaises odeurs.
- Protection la plus avancée dans la désodorisation et la protection des canalisations.

61002 URIWAVE MANGO (X10) DATE

3x5 Inner Box Label

Signature: _____ ***Date of approval:*** _____

INK COLOR = Black Blue Brown Red (Orange) Green

UriWave
www.UriWave.com
Made in USA
UriWave

URINAL DEODORIZER (WITH ENZYMATIC TECHNOLOGY)
- Breakthrough technology and enhanced screen design.
- Deodorizes the urinal like no other screen available.
- Up to 10x more fragrance than typical vinyl screens.
- Releases optimized bacteria to clean the urinal and eliminate odors.
- Ultimate in deodorizing and drain protection.

GRILLE DÉSODORISANTE POUR URINOIR
- Technologie de pointe et Design moderne.
- Désodorise l'urinoir comme aucun autre produit similaire.
- Jusqu'à 10 fois plus de fragrances que les produits traditionnels.
- Libère des bactéries pour nettoyer l'urinoir et éliminer les mauvaises odeurs.
- Protection la plus avancée dans la désodorisation et la protection des canalisations.

61002-T URIWAVE MANGO (X60) DATE

3x5 Master Box Label

Signature: _____ ***Date of approval:*** _____

INK COLOR = Black Blue Brown Red (Orange) Green

Features & Benefits

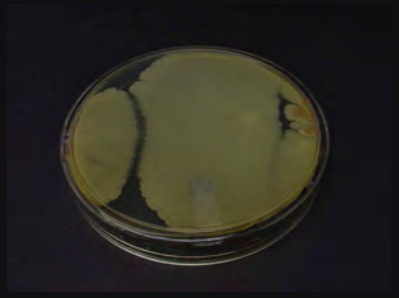
Eliminates Odors. **Releases optimized bacteria that clean the urinal & eliminates odors at their source.**

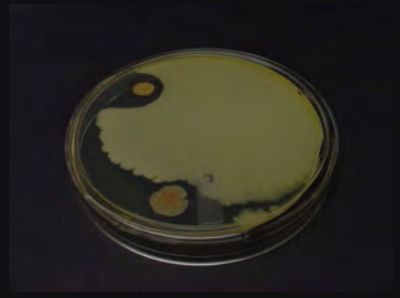
How do we know?

Features & Benefits

Standard screens without bacteria added

"UriWave" screens with bacteria added





UriWave!

Les bactéries écran Uriwave contient les éléments suivants mélange de 5 souches de Bacillus - Bacillus subtilis, Bacillus polymyxa, Bacillus licheniformis, Bacillus circulans et Bacillus thuringiensis. Ces souches sont capables de produire les classes suivantes d'enzymes, le cas échéant, de la dégradation des déchets - la protéase, uréase, lipase, amylase, cellulase, xylanase

En outre, j'ai joint un document pdf montrant des photos des plaques microbiologiques qui ont été utilisés pour montrer les bactéries libérées de l'écran Uriwave. Pour résumer, un écran de vinyle typique (sans bactéries ajoutées) ne montre aucun rejet important de bactéries (comme prévu) une fois lavés dans de l'eau dans l'eau. L'écran Uriwave (avec des bactéries dans l'original) montre bactéries importantes communiqué lors du lavage à l'eau. L'eau utilisée a été stérilisé l'eau (donc pas de la croissance des bactéries provenaient de l'eau elle-même). Les détails supplémentaires sur l'expérience qui a été effectuée sont ci-dessous.
L'expérience que nous avons réalisé est un nombre de microbes de l'écran Uriwave w / bactéries par rapport à un écran de déodorant sans bactéries ajoutées - tous les tests ont été effectués avec de l'eau stérilisée (pas de croissance des bactéries est le résultat de l'eau contaminée).
Tout d'abord, chaque écran a été soumis à un lavage à l'alcool, pour tuer les bactéries résident de surface, puis on rince avec de l'eau stérilisée séchés dans un incubateur et la nuit dans un sac stérile.
Dans la deuxième étape, un échantillon d'eau stérilisée a été distribué sur chaque écran, on laisse reposer pendant 10 minutes, puis l'eau a été recueillie dans un récipient contenant l'échantillon stérilisé.
Les échantillons prélevés ont ensuite été étalées sur des plaques de culture et placé dans un incubateur à 37 ° C, pendant environ 70 heures
La plaque "positive" de contrôle - qui provenaient d'un échantillon d'eau recueilli l'écran déodorant régulière (sans bactéries ajoutées à l'écran) n'a montré aucune croissance significative de bactéries sur les boîtes de Pétri. Cependant, il montre une petite quantité de la croissance bactérienne, ce qui est supposé être de certaines bactéries résidentes qui auraient pu s'accumuler sur la surface de l'écran, pendant le processus expérimental
Les plaques Uriwave - qui provenaient d'un échantillon d'eau prélevés dans l'écran Uriwave montre une quantité énorme de la croissance bactérienne (grandes fleurs et des colonies).
Chaque série d'expériences ont été effectuées en double - 2 boîtes de Pétri de chaque montre les photos.
Sur la base de ces résultats, les résultats montrent que l'écran avec des bactéries Uriwave ajouté, a montré une quantité importante de rejets bactérienne en direct de sa surface par rapport à un écran de vinyle classique. Cela est attendu depuis l'écran de vinyle n'a pas de bactéries ajoutées, et ne peut avoir bactéries ajoutées parce que la température de moulage elle est trop élevée et que le processus de tuer les bactéries.

DUREE DE VIE DU PRODUIT STOCKE :

La durée de vie :
Garantie standard que nous offrons sur tous nos produits est de 1 an.
Fragrance :
Si les produits sont conservés de manière adéquate (maintenus dans leur emballage, stockés à température ambiante entre 12º et 29º, à l'abri des rayons du soleil, etc.) l'intensité du parfum ne diminue pas de manière significative, pas plus que la taille. Les couleurs peuvent légèrement s'éclaircir, ou passer à une couleur jaune en raison du vieillissement de l'huile du parfum (ce qui est un procédé d'oxydation normal). La performance n'est pas affectée significativement par ce phénomène, mais l'apparence peut en être modifiée.
Bactérie :
La bactérie est en fait une bactérie sporulée, dans un état dormant ;
elle ne meurt pas. Elle s'activera au contact de l'eau/urine.
Bien que vendue avec une durée de vie égale à 1 an pour notre clientèle typique, (cette dernière peut être étendu à plusieurs années).
Quelle est la température normale de stockage?
La température idéale de stockage se situe entre 12º et 29º.
A très basse température proche de 0º :
Il est probable qu'une petite quantité d'huile de parfum apparaisse à la surface du produit, lui donnant un aspect humide. Il est également possible que la couleur du produit puisse être légèrement altérée lui donnant un aspect trouble, parce que certains des composants de parfum sont proches de la température de transition entre l'état liquide et solide le fait d'être intégrés dans les polymères, il se peut qu'un aspect trouble soit possible à basse température.
Les performances de désodorisation ne seront pas affectées significativement. La plupart du temps lorsque le produit se réchauffe et remonte à température ambiante - l'huile de parfum libéré à la surface du produit sera réabsorbée dans le polymère. Comme les bactéries sont stabilisées dans une spore (inactive), elles sont en mesure de survivre à de fortes chutes de température.
A température Inferieure a 12º:
En dessous de cette température on assiste à une condensation du parfum donnant une impression d'humidité à l'intérieur de l'emballage. Ce type d'humidité ne va pas réveiller les bactéries parce qu'il n'y a pas d'eau dans les fragrances ; les parfums étant constitués d'huile essentielle pure. La bactérie a besoin d'eau et de déchets (sa principale source de nourriture) pour s'activer.
En dessous de 4º, il pourrait s'avérer floue.
A température Supérieure a 30º :
Si exposition prolongée, on peut s'attendre à une saturation de la vapeur dans l'emballage. Cette vapeur se transformera en liquide lorsque le produit sera refroidi.
A température Supérieure a 50º :
Si exposition prolongée l'apparence du produit pourra être modifiée. Le produit peut se déformer voir fondre. Les propriétés de ces polymères en font d'excellents matériaux pour diffuser des parfums (point de fusion bas, ce qui signifie que les Fragrances ne sont pas chassées ou brûlées pendant la production). Ces mêmes propriétés les rendent aussi susceptibles de fondre ou de se déformer si stockées à haute température.

UriWave
www.UriWave.com
Made in USA

URIWAVE :

Le disque pour urinoir Uriwave est un support en polymère qui va diffuser dês fragrances (huiles essentielles) donc parfumer et des bactéries qui vont avoir une action nettoyante au niveau des canalisations.
Le disque Uriwave doit être positionne avec les pointes vers le haut. La fonction de ces pointes étant de réduire les éclaboussures d'urine et donc les salissures au pied de l'urinoir.
Sa durée de vie et de 30 jours dans des conditions normales d'utilisation. On constate cependant que le consommateur final le change souvent qu'après 45/50 jours car les fragrances restent actives bien au delà de 30 jours.
So diamètre va se réduire d'environ 1cm après le premier mois d'utilisation.
L'Uriwave est un produit « cosmétique » pour l'urinoir ; malgré ses capacités il ne résoudra pas tous les problèmes lies notamment au mauvais entretien du siphon (dépôts calcaires)
6 fragrances disponibles.
Lemeilleures ventes en France sont :

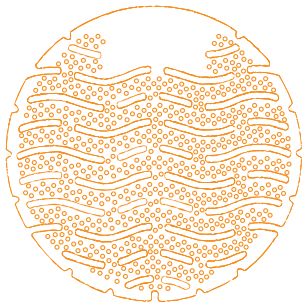
- Mango
- Ocean Mist
- Herbal Mint . Si ce dernier peux s'avérer très fort lors d'une présentation comme la votre aujourd'hui cette fragrances remporte un franc succès dans les locaux a fort passage (Discothèques, Autoroutes…) et les toilettes situées en extérieur (Campings Gares…)

DISQUES URINOIRS URIWAVE:

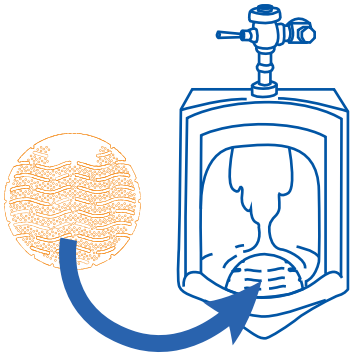
Code de classification douanière :**33074900**

UriWave

GRILLE DESODORISANTE POUR L'URINOIR

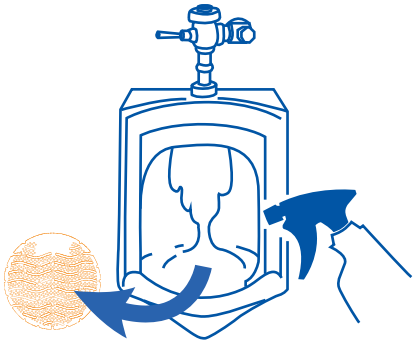


1. Retirer l'Uriwave de son emballage



2. Le placer á l'intérieur de l'urinoir les pointes orientées vers le haut.

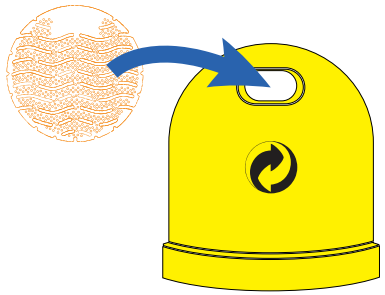
La fonction de s pointes étant de limiter les éclaboussures et donc les salissures au pied de l'urinoir.



3. Lors du nettoyage de l'urinoir

Le retirer afin d'éviter le contact avec les produits de nettoyage corrosifs.

Le rincer pour enlever les déchets et impuretés.



4. Procéder á sa substitution toutes les 4 semaines (1 mois). Prévoir délais plus court (3 semaines) pendants les périodes de hautes fréquentations.

Ce produit étant un polymère il peut être recyclé ; á déposer dans le bac á plastique.

PARCE QUE L'HYGIENE EST NOTRE PRIORITE

Fiches techniques et de sécurités disponibles sur www.uriwave.com